

Ex. in Dok.

KAISERLICHES



PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

— № 243224 —

KLASSE 9. GRUPPE 21.

FRANZ SCHREY UND OTTO OESTERREICHER
IN WIEN.

Drehbare Zahnbürste mit im hohlen Griff gelagertem Triebwerk und biegsamer
Bürstenwelle.

Patentiert im Deutschen Reiche vom 10. April 1910 ab.

Die Erfindung bezieht sich auf eine mittels eines in einem hohlen Griff gelagerten Triebwerkes und einer biegsamen Welle anzutreibende drehbare Zahnbürste und kennzeichnet sich dadurch, daß die biegsame Welle in einem drehbaren, gekrümmten Arm gelagert ist, der nach Lösen seiner Sperrung entweder durch das Triebwerk selbsttätig oder von Hand aus verstellt werden kann.

10 In der Zeichnung ist eine Ausführungsform des Erfindungsgegenstandes im Aufriß und Schnitt dargestellt.

15 In dem hohlen Griff *a* ist ein mittels einer Kurbel *b* anzutreibendes Kegelrad *c* gelagert, das mit einem zweiten Kegelrad *d* auf der Welle *e* in Eingriff steht. An diese Welle schließt sich eine biegsame, mit einem Futter *g* für ein einzusetzendes Bürstchen *h* versehene Welle *f* an, die in dem im Griff drehbaren, 20 gekrümmten Arm *i* gelagert ist. An diesem

Arm sitzt eine Scheibe *l* mit Nuten *k*, mit welchen ein Sperrhebel *m* in Eingriff gebracht werden kann.

Wird die Sperrung des Armes *i* gelöst, dann kann der Arm den zu reinigenden Zahn- 25 flächen entsprechend entweder von Hand aus verstellt werden, oder das bewegte Triebwerk selbst bewirkt selbsttätig die erforderliche Einstellung.

PATENT-ANSPRUCH: 30

Drehbare Zahnbürste mit im hohlen Griff gelagertem Triebwerk und biegsamer Bürstenwelle, dadurch gekennzeichnet, daß die biegsame Welle in einem drehbaren, 35 gekrümmten Arm gelagert ist, der durch eine Sperrung am Griffgehäuse festgehalten und nach Lösung der Sperrung entweder durch das Triebwerk selbsttätig oder von Hand aus verstellt werden kann. 40

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

BERLIN. GEDRUCKT IN DER REICHSDRUCKEREI.

ad. 111 1017488

BEST AVAILABLE COPY

— № 243224 —

KLASSE 9 GRUPPE 5

AUSGEGEBEN DEN 7. FEBRUAR 1912.

FRANZ SCHREY UND OTTO OESTERREICHER
IN WIEN.

Drehbare Zahnbürste mit im hohlen Griff gelagertem Triebwerk und biegsamer
Bürstenwelle.

BEST AVAILABLE COPY

A61C 17/16

96-760 13/08

A 46 E 1.3/08

Zu der Patentschrift 243224

Fig. 1.

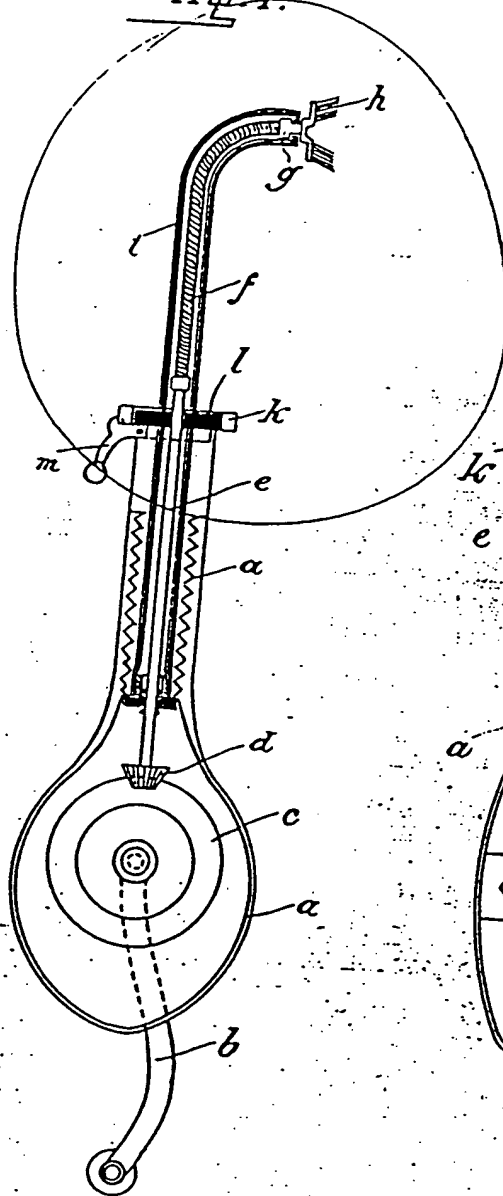
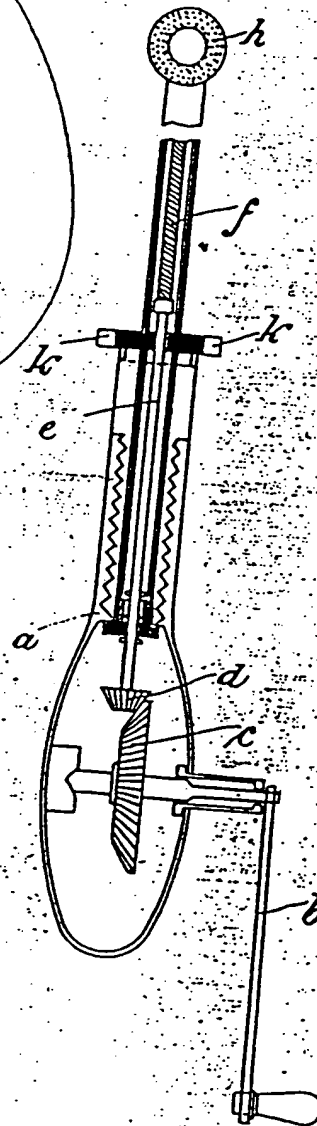


Fig. 2.



PHOTOG. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI

BEST AVAILABLE COPY